

Código: W4760

Fecha de Emisión: 05-IX-2012

Fecha de Revisión: 24-X-2025

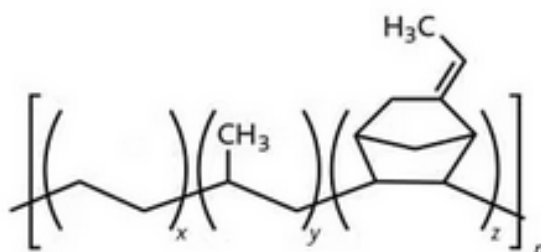
No. de Revisión: 04

PRODUCTO:

## Nordel™ IP 4760P

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0.870	ASTM D297
Contenido de etileno	% peso	67.5	ASTM D3900
Contenido de etilidén norborneno (ENB)	% peso	5.0	ASTM D6047
Viscosidad Mooney ML (1'+4') @ 125 °C	MU	60	ASTM D1646
Distribución de peso molecular	-	Media	-
Contenido de propileno	%peso	27.5	ASTM D3900

**\*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones. Además, la calidad de los productos de EDPM pueden ser afectados por la exposición a luz natural o artificial. Este producto debe almacenarse en interiores dentro de su empaque original y lejos de la luz solar directa.**



NO. DE CAS: 25038-36-2

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>Nordel™ IP 4760P</b> es un hule hidrocarbonado a base de terpolímero de etileno-propileno-dieno (EPDM) semi-cristalino.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<p>El <b>Nordel™ IP 4760P</b> es un EPDM que posee distribución única bimodal de etileno en el polímero. Esto proporciona un buen balance en características de procesamiento no observadas en otros grados de EPDM semi-cristalinos, especialmente en aplicaciones de extrusión. Es una posible opción al Royalene 512.</p> <p>El <b>Nordel™ IP 4760P</b> provee mejor rendimiento a bajas temperaturas y mayor resistencia en verde comparado con otros polímeros similares. Además, este grado posee las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Semi-cristalino.</li> <li>• Contenido de dieno medio.</li> <li>• Distribución bimodal de etileno.</li> <li>• Balance de propiedades a baja temperatura y alta resistencia en verde.</li> </ul> <p>Además, este material cumple con las siguientes normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U.S. FDA 21 CFR 177.2600.</li> <li>• U.S. FDA 21 CFR 177.1520. (1)</li> <li>• U.S. FDA 21 CFR 175.105. (2)</li> <li>• U.S. FDA 21 CFR 177.1210</li> </ul>
<b>APLICACIONES</b>	El <b>Nordel™ IP 4760P</b> se recomienda para las siguientes aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mangueras.</li> <li>• Extrusión de perfiles.</li> </ul>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	La calidad del <b>Nordel™ IP 4760P</b> puede ser afectada por exposición a la luz natural o artificial. Almacénense en lugares frescos y secos en su empaque original protegido de la luz solar directa.
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consultar la hoja de seguridad del <b>Nordel™ IP 4760P</b> para mayor información.